

DAFTAR PUSTAKA

“1, 2 1” 5, no. 3 (2024): 126–33.

Adnyana, I Made Dwi Mertha. “Populasi Dan Sampel.” *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif* 14, no. 1 (2021): 103–16.

Anggraeni, Sri Wulan, Yayan Alpian, Depi Prihamdani, and Euis Winarsih. “Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Berbasis Video Untuk Meningkatkan Minat Belajar Siswa Sekolah Dasar [Development of Video-Based Interactive Learning Multimedia to Increase Learning Interest of Elementary School Students].” *Jurnal Basicedu* 5, no. 6 (2021): 5313–27.

Ardelia, Talitha, Sifat Cahaya, and Dalam Pembelajaran. “PEMAHAMAN KONSEP MELALUI PRAKTIKUM SIFAT-” 7 (2024): 9958–64.

Ardiansyah, Risnita, and M. Syahrani Jailani. “Teknik Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian Ilmiah Pendidikan Pada Pendekatan Kualitatif Dan Kuantitatif.” *Jurnal IHSAN: Jurnal Pendidikan Islam* 1, no. 2 (2023): 1–9. <https://doi.org/10.61104/ihsan.v1i2.57>.

Asiyah Handayanti, Indrawati, Iwan Wicaksono. “Penggunaan Media PHET (Physics Education Technology) Pada Pembelajaran Getaran Dan Gelombang Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Siswa Di SMP.” *Jurnal Pendidikan Fisika* 4, no. 2 (2020): 63–72. <https://ejournal.uniflor.ac.id/index.php/optika/article/view/553>.

Azizaturedha, Mitha, and Sri Fatmawati. “Info Artikel Abstrak : F I : E n d i d i k a n Edufisika : Jurnal Pendidikan Fisika Volume 4 Nomor 1 , Juni 2019” 4 (2019): 1–5.

Effendi, Effendi, Arini Rosa Sinensis, Widayanti Widayanti, and Thoha Firdaus. “Keterampilan Proses Sains Mahasiswa Pendidikan Fisika STKIP Nurul Huda Pada Mata Kuliah Optika.” *JIPFRI (Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika Dan Riset Ilmiah)* 5, no. 1 (2021): 21–26. <https://doi.org/10.30599/jipfri.v5i1.1000>.

Ekaputra, Firdiawan. “Efektivitas Penerapan Model Pembelajaran Praktikum Dengan Model Discovery Learning Dalam Meningkatkan Kemampuan Kolaborasi Dan Kreativitas Mahasiswa.” *Paedagoria : Jurnal Kajian, Penelitian Dan Pengembangan Kependidikan* 14, no. 3 (2023): 238–42. <http://journal.ummat.ac.id/index.php/paedagoria>.

Elitasari, Handara Tri. “Kontribusi Guru Dalam Meningkatkan Kualitas Pendidikan Abad 21.” *Jurnal Basicedu* 6, no. 6 (2022): 9508–16. <https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i6.4120>.

Firmansyah, Deri, and Dede. “Teknik Pengambilan Sampel Umum Dalam Metodologi Penelitian: Literature Review.” *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (JIPH)* 1, no. 2 (2022): 85–114. <https://doi.org/10.55927/jiph.v1i2.937>.

- Hidayah, Ainia, and Syahrani Syahrani. "Internal Quality Assurance System Of Education In Financing Standards and Assessment Standards." *Indonesian Journal of Education (INJOE)* 3, no. 2 (2022): 291–300. <https://doi.org/10.54443/injoe.v3i2.35>.
- Kelas, Mts. *No Title*, n.d.
- Laksono, Pandujati, Anggun Wicaksono, and Umami Hiras Habisukan. "Pendampingan Pemanfaatan Simulasi PhET Sebagai Media Interaktif Virtual Laboratorium Di Mts Tarbiyatussibyan." *Jurnal Anugerah* 4, no. 2 (2023): 179–92. <https://doi.org/10.31629/anugerah.v4i2.4843>.
- Linassari, Reni, and Syaiful Arif. "Pengaruh Kemandirian Belajar Terhadap Minat Belajar IPA Siswa Kelas VIII SMP." *Jurnal Tadris IPA Indonesia* 2, no. 2 (2022): 186–94. <https://doi.org/10.21154/jtii.v2i2.874>.
- "Metode Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian," n.d.
- Minat, Meningkatkan, Belajar Siswa, Menggunakan Model, and Pesawat Sederhana. "Jurnal Tadris IPA Indonesia Meningkatkan Minat Belajar Siswa Menggunakan Model Discovery" 04, no. 01 (2024): 65–85.
- Nadhifa Putri, Elsa, Syahditawisma Kunti Wulan Meysi, Muhammad Irham Maula, and Firdha Ayu Anggraeni. "Analisis Keterampilan Mahasiswa Terhadap Praktikum Pemantulan Cahaya Pada Cermin Datar." *Kohesi : Jurnal Multidisiplin Saintek* 1, no. 9 (2023): 21–31. <https://ejournal.warunayama.org/kohesi>.
- Neolaka, Amos. "Pengelolaan Laboratorium IPA Studi Di SMP Negeri 80 Jakarta Timur." *Jurnal Manajemen Pendidikan* 3, no. 2 (2014): 194–210.
- Nugroho, Pandu. "Bab I با حض خ ي." *Galang Tanjung*, no. 2504 (2018): 1–9.
- Nurmalina, Imelda Rahmi, M Pd Moh Fauziddin, and M Pd. "JOURNAL ON TEACHER EDUCATION Research & Learning in Faculty of Education PENERAPAN MODEL ROLE PLAYING UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR SISWA SEKOLAH DASAR Keywords : Interest in Learning , Role Playing Models ." 2 (2020): 197–208.
- Nurulhidayah, Meissy Rizki, Patricia H.M. Lubis, and Muhammad Ali. "PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN DISCOVERY LEARNING MENGGUNAKAN MEDIA SIMULASI PhET TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP FISIKA SISWA." *Jurnal Pendidikan Fisika* 8, no. 1 (2020): 95. <https://doi.org/10.24127/jpf.v8i1.2461>.
- Pendahuluan, A. "Konsep Uji Validitas Dan Reliabilitas Dengan Menggunakan Spss," no. 18210047 (n.d.).
- Proses, Keterampilan, Sains Peserta, Pada Materi, and Fluida Statis. "PENGUNAAN MEDIA PhET SIMULATION UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN

PROSES SAINS PESERTA DIDIK PADA MATERI FLUIDA STATIS DI SMA NEGERI 1 PADANG TIJI,” 2019.

- Putri, Azka Dhianti, Ahman Ahman, Rahma Sayyida Hilmia, Salwa Almaliyah, and Sidik Permana. “Pengaplikasian Uji T Dalam Penelitian Eksperimen.” *Jurnal Lebesgue : Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika, Matematika Dan Statistika* 4, no. 3 (2023): 1978–87. <https://doi.org/10.46306/lb.v4i3.527>.
- Rahmawati, Y, M M Febriyana, Y B Bhakti, I A D Astuti, and M Suendarti. “Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Berbasis Game Edukasi : Analisis Bibliometrik Menggunakan Software” 13, no. 2 (2022): 257–66. <https://doi.org/10.26877/jp2f.v13i2.13170>.
- Rahmawati, Yulika, Monica Merry Febriyana, Yoga Budi Bhakti, Irnin Agustina Dwi Astuti, and Mamik Suendarti. “Pengembangan Media Pembelajaran Fisika Berbasis Game Edukasi: Analisis Bibliometrik Menggunakan Software VOSViewer (2017-2022).” *Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika* 13, no. 2 (2022): 257–66. <https://doi.org/10.26877/jp2f.v13i2.13170>.
- Rahmayanti, Nida Putri, Anthonius J Karsudjono, and Ikhwan Hidayatullah. “SPSS TRAINING VALIDITY TESTS AND RELIABILITY TESTS FOR PRIMARY DATA” 5, no. 2 (2024): 21–26.
- Rizaldi, Dedi Riyan, A. Wahab Jufri, and Jamaluddin Jamaluddin. “PhET: SIMULASI INTERAKTIF DALAM PROSES PEMBELAJARAN FISIKA.” *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan* 5, no. 1 (2020): 10–14. <https://doi.org/10.29303/jipp.v5i1.103>.
- Royani, Ida, Baiq Mirawati, and Husnul Jannah. “Pengaruh Model Pembelajaran Langsung Berbasis Praktikum Terhadap Keterampilan Proses Sains Dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.” *Prisma Sains : Jurnal Pengkajian Ilmu Dan Pembelajaran Matematika Dan IPA IKIP Mataram* 6, no. 2 (2018): 46. <https://doi.org/10.33394/j-ps.v6i2.966>.
- Rukhmana, Trisna. “Jurnal Edu Research Indonesian Institute For Corporate Learning And Studies (IICLS) Page 25.” *Jurnal Edu Research : Indonesian Institute For Corporate Learning And Studies (IICLS)* 2, no. 2 (2021): 28–33.
- Salmaa. *Instrumen Penelitian*. Deepublish, 2023. <https://penerbitdeepublish.com/instrumen-penelitian/>.
- Samatowa, Usman. *PEMBELAJARAN IPA DI SEKOLAH DASAR*. Edited by Bambang Sarwiji. Jakarta: PT Indeks, 2011.
- Septi, Sabila Eka, Deswalman Deswalman, Maison Maison, and Dwi Agus Kurniawan. “Pengaruh Model Pembelajaran Discovery Learning Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa Pada Mata Pelajaran Fisika Di SMAN 10 Kota Jambi.” *Jurnal Phi Jurnal Pendidikan Fisika Dan Fisika Terapan* 3, no. 2 (2022): 10. <https://doi.org/10.22373/p-jpft.v3i2.13225>.

- Sianturi, Rektor. "Uji Homogenitas Sebagai Syarat Pengujian Analisis." *Jurnal Pendidikan, Sains Sosial, Dan Agama* 8, no. 1 (2022): 386–97. <https://doi.org/10.53565/pssa.v8i1.507>.
- Simbolon, Naeklan. "Minat Belajar Siswa Dimasa Pandemi." *Jurnal Kajian Pendidikan Dan Pendidikan Dasar* 1, no. 2 (2013): 14–19.
- Stefany, Bagus Aji, Fahrudin Mukti Wibowo, and Citra Wiguna. "Analisis Kepuasan Pengguna Aplikasi Wisata Brebes Dengan Metode Technology Acceptance Model (TAM)." *Journal of Information Systems and Informatics* 3, no. 1 (2021): 172–84. <https://doi.org/10.33557/journalisi.v3i1.107>.
- Stocks, Noel. "濟無No Title No Title No Title," 2016, 1–23.
- Studi, Program, Pendidikan Ilmu, and Pengetahuan Alam. "UNIVERSITAS TIDAR," 2023.
- Subeki, Ravalina Singka, Dyah Astriani, and Ahmad Qosyim. "Media Simulasi PhET Berbasis Inkuiri Terbimbing Materi Getaran Dan Gelombang Terhadap Peningkatan Keterampilan Proses Sains Peserta Didik." *Pensa E-Jurnal: Pendidikan Sains* 10, no. 1 (2022): 75–80. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/pensa/article/view/41459/37610>.
- Syahrizal, Hasan, and M. Syahrani Jailani. "Jenis-Jenis Penelitian Dalam Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif." *Jurnal QOSIM: Jurnal Pendidikan, Sosial & Humaniora* 1, no. 1 (2023): 13–23. <https://doi.org/10.61104/jq.v1i1.49>.
- Yolviansyah, Fauziah, Suryanti Suryanti, Endah Febri Setiya Rini, Maria Marisa Matondang, and Sri Wahyuni. "Hubungan Minat Belajar Siswa Terhadap Hasil Belajar Fisika Di Sma N 3 Muaro Jambi." *Tunjuk Ajar: Jurnal Penelitian Ilmu Pendidikan* 4, no. 1 (2021): 16. <https://doi.org/10.31258/jta.v4i1.16-25>.
- Zulkifli, Aklilah, Juita Gusniati, Marshella Septi Zulefni, and Raesa Aldania Afendi. "Dengan Tutorial Uji Normalitas Dan Menggunakan Aplikasi SPSS Uji Homogenitas" 1, no. 2 (2025): 55–68.